



# CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Catálogo de soluciones



# ÍNDICE



## Encofrado



- Plataforma de batería de 22V sin cable
- Martillo perforador a batería TE-4-A22 con sistema opcional de aspiración de polvo
- Láser rotativo PR30-HVS A12
- Sierra circular a batería SCW 22-A
- Limitador de encofrado X-FS
- Anclaje de tornillo Kwik HUS
- Sierra circular a batería SCM 22-A

## Trazado, nivelación y medición



- Estación total robótica POS 150/180
- Láser rotativo PR 30
- Medidor láser PD-E
- Herramienta de trazado PLT 300

## Fijación



- SAFE-SET** Technology con HIT-HY 200
- Broca para taladro con percusión TE-YD
- Martillo combinado TE 70-ATC/AVR
- Aspiradora universal VC 150 6-X
- Resina inyectable HIT-HY 200

## Colado de concreto y acabado



- Amoladora de diamante DG 150
- Láser rotativo PR 30
- Martillo demoledor TE 500-AVR con sistema de aspiración de polvo TE-DRS-B
- Aspiradora universal VC 150 10-XE
- Amoladora angular 500-12D
- Copas diamantadas

## Mampostería



### Corte de Mampostería

- Cortadora de diamante DCH 300
- Aspiradora VC 150 6-X / VC 40-U(M)
- Sierra manual a gasolina DSH 600-X / DSH 900-X
- Bomba de agua integrada DSH-P
- Discos con hoja de diamante con tecnología Equidist EQD SPX
- Amoladora angular a batería AG 500-A22

### Corte y perforación



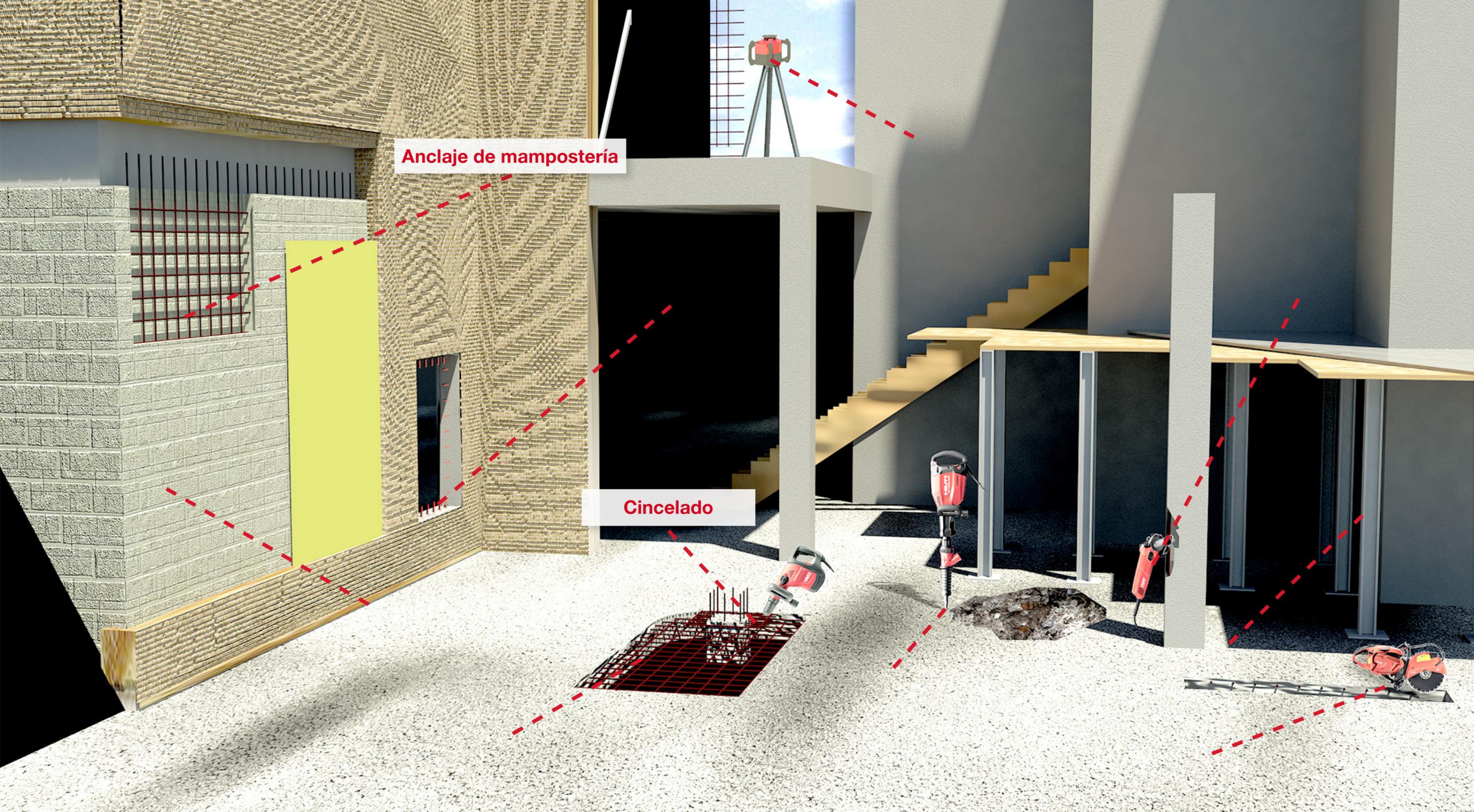
- Sierra manual a gasolina DSH 600-X / DSH 900-X
- Máquina perforadora diamantada DD 200
- Cartera de brocas P, SP
- Sistema de gestión de agua DD-WMS 100
- Sierras de sable a batería / con cable WSR 22-A/WSR 1400-PE
- Hojas para sierras de sable

## Demolición



### Demolición

- Martillo demoledor TE 500-AVR
- Martillo demoledor TE 700-AVR
- Martillo demoledor TE 800-AVR
- Martillo demoledor TE 1000-AVR
- Martillo demoledor TE 2000-AVR
- Martillo demoledor TE 3000-AVR



Anclaje de mampostería

Cincelado

**EXPERTOS EN  
APLICACIONES**

Construcción residencial  
y comercial

Nuestra combinación única de productos, servicios y software siempre está acompañada del apoyo de personal experto. Desde el diseño hasta la demolición, nuestra meta consiste en brindarle todo lo que necesita para que pueda realizar el mejor trabajo, desde el primer momento.

The image shows two men in a construction setting. On the left, a man in a red jacket and a red hard hat is smiling and looking towards the right. On the right, a man in a tan and dark blue work jacket and a white hard hat is looking back at him. They appear to be in a conversation. The background is a blurred construction site with scaffolding and structural elements. The Hilti logo is in the top left corner.

# ACERCA DEL GRUPO HILTI

## Construcción

En Hilti creamos y diseñamos tecnología, software y servicios de vanguardia que impulsan la industria de la construcción profesional. Construir un futuro mejor es la base de todo lo que hacemos. Esto significa, ayudar a nuestros clientes a construir, de forma más rápida, segura e innovadora, teniendo en cuenta el legado que dejamos. Queremos estar orgullosos del impacto que dejamos en el mundo. Somos una empresa global presente en más de 120 países y con más de 29.000 empleados. Cada día nuestras tecnologías apoyan obras de ingeniería sorprendentes en todo el mundo – desde el famoso tren de levitación japonés hasta túneles de metro a grandes profundidades debajo las principales ciudades del planeta. Ofrecemos un servicio completo para la construcción: desde software de diseño, productos y herramientas para el trabajo en la obra; hasta formación, reparaciones, ensayos y asesoramiento. Ofrecemos todo lo relacionado con la construcción, en todo el mundo. Tenemos nuestros propios laboratorios de investigación y diseño y colaboramos con las mejores universidades y socios de todo el mundo. Producimos nuestros propios productos en fábricas Hilti y con socios externos, cerciorándonos de que todos nuestros productos cumplan los mismos altos estándares de calidad.

# ENCOFRADO / Concreto

Desde cortar madera hasta la fabricación e instalación de encofrados, nuestras herramientas y sistemas de fijación están diseñados para aumentar su productividad y seguridad a cada paso de su camino



## PLATAFORMA A BATERÍA 22V

La nueva batería de 22V es nuestra batería más duradera y de mayor rendimiento. Ofrece un tiempo de funcionamiento sin precedentes dentro de su clase y su Sistema Mejorado de Gestión de Celdas hace posible una carga más completa, pudiendo realizar así más trabajo por carga. Cada celda está doblemente sellada con soldaduras de alta calidad para asegurar una potencia consistente y permitir el máximo rendimiento. Los componentes electrónicos están sellados para protegerlos de la humedad, el agua y el polvo y así asegurar que sus herramientas funcionen aun en las condiciones más duras. Además nuestras herramientas y baterías tienen un revestimiento de fibra de vidrio que tiene cuatro veces la resistencia a impactos del plástico ABS estándar.



### Herramienta de fijación directa DX 5 - F8

Conozca a la nueva generación de herramientas inteligentes de fijación con pólvora que están siempre listas para el trabajo en la obra: la herramienta Hilti DX 5 le indica cuándo debe realizar tareas de limpieza o mantenimiento y además monitorea la productividad de las herramientas en el sitio de trabajo.

Sincronice su DX 5 con su smartphone a través de la aplicación "Hilti Connect" y acceda a información sobre el uso de la herramienta, agende una tarea de mantenimiento o reparación, acceda a videos instructivos o solicite consumibles en el momento.

Obtenga información transparente por correo electrónico sobre la cantidad de fijaciones por día, semana y año y mejore su gestión de consumo de clavos.



### Martillo perforador a batería TE 6 A22

Este martillo perforador extremadamente potente está diseñado para la perforación con anclajes en serie. Es una herramienta liviana y conveniente para una perforación superior, con un interruptor de avance/retroceso con la posición de bloqueo en el centro. Con Reducción Activa de Vibración (AVR), está diseñado para reducir la vibración. El TE 6-A22 tiene una elevada flexibilidad de funcionamiento, es compatible con baterías de 22V y posee buena velocidad de carga.



### Láser rotativo PR 30-HVS A12

El láser rotativo PR 30-HVS A12 presenta empuñaduras capaces de absorber impactos y un soporte receptor, así como una carcasa con protección IP 66. Está específicamente diseñado para nivelar, alinear o calcular escuadras de manera rápida y precisa, brindando así un rendimiento altamente confiable.



### Sierra circular para madera a batería SCW 22-A

La sierra circular inalámbrica SCW 22-A está diseñada para cortar encofrados, tableros OSB, madera contrachapada, aglomerado, plásticos, vigas y pontones. Esta sierra es ideal para trabajos rápidos con marcas fáciles de leer, ajustes sencillos y un freno de motor que detiene la herramienta rápidamente al liberar el activador.



### Fijador de encofrado X-FS\*

El nuevo fijador de encofrado XFS acelera la instalación hasta cinco veces. La colocación correcta de encofrados para paredes o columnas de hormigón es fundamental para permitir el flujo del hormigón hacia adentro y alrededor de las varillas. Para ello, nuestros limitadores de encofrado están diseñados para colocar con precisión las losas de encofrado antes del vaciado de hormigón



### Anclaje de tornillo Kwik HUS

El anclaje de tornillo Kwik HUS se puede reutilizar hasta veinte veces según el diámetro del anclaje y la resistencia del hormigón, con lo que se reducen los costos considerablemente y se mejora la rentabilidad y la productividad. Hemos desarrollado las plantillas de verificación HRG para verificar si los anclajes están dentro de su vida útil antes de ser reutilizados.



### Sierra circular para metal a batería SCM 22-A

Logre cortes rápidos y parejos con la SCM 22-A. Esta sierra corta metales ferrosos con potencia, precisión y velocidad y es perfectamente portátil para su traslado dentro del lugar de trabajo.

Utilice las hojas de esta sierra para cortar con facilidad desde materiales gruesos hasta materiales finos.



\*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas  
Aplican algunas restricciones  
Contacte a Hilti para más  
detalles

# TRAZADO, NIVELACIÓN Y MEDICIÓN

Concreto y  
cimientos

Nuestros láseres rotativos son rápidos y fáciles de usar y son herramientas ideales para trazar pendientes y para aplicaciones de nivelación, alineación y cálculo de escuadras.



## ESTACIONES TOTALES ROBÓTICAS POS 150/180\*

La estación POS 180 mide distancias a superficies sin necesidad de utilizar reflectores. La herramienta está diseñada para trazar posiciones y niveles para excavaciones, encofrados y puntos de sujeción en suelos y techos. Ausencia de necesidad de bloqueo: permite articular y orientar el sistema al mismo tiempo. La estación POS 180 incluye una pantalla totalmente legible con gráficos visibles, fáciles de seguir, y una interfaz intuitiva.

[Ver video](#)



## Láser rotativo PR 30-HVS A12

El láser rotativo PR 30-HVS A12 presenta empuñaduras capaces de absorber impactos y un soporte receptor, así como una sólida carcasa con protección IP 66. Está específicamente diseñado para nivelar, alinear o calcular escuadras ofreciendo así un rendimiento altamente confiable.

[Ver video](#)



## Medidor láser PD-E

El medidor de alcance láser Hilti PD-E ofrece lo último en tecnología de medición, lo que permite un rendimiento de medición confiable. No solo realiza todas las funciones de medición estándar, sino que también calcula el volumen, los 3 modos pitagóricos y el área del pintor, establece distancias y tiene funciones útiles de memoria y temporizador. El PD-E está optimizado para aplicaciones exteriores, utilizando la nueva tecnología de pantalla de papel electrónico para permitir una lectura superior en condiciones de luz brillante.



## Herramienta de trazado PLT 300\*

La PLT 300 es una herramienta de construcción fácil de usar para operaciones de trazado y medición de una persona. Presenta compensación de la inclinación automática sin necesidad de nivelado manual. La PLT 300 está diseñada para el trazado de encofrados, de posiciones de excavación y de posiciones en 2D y 3D en el lugar de trabajo.

[Ver video](#)

# ANCLAJE DE BARRAS DE REFUERZO

Concreto y cimientos

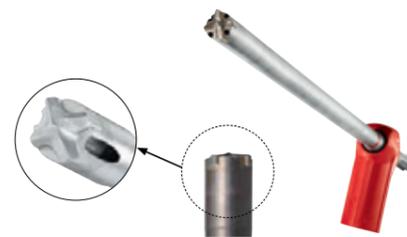
## SAFESET

Nuestro sistema de Tecnología SafeSet™ aumenta la productividad en la fijación de varillas de anclaje, dándole más confianza para su correcta instalación. Con mayores tiempos de perforación y sin necesidad de limpieza manual de orificios, la Tecnología SafeSet™ le permite trabajar de manera más inteligente.



## SAFESET TECNOLOGÍA CON HIT-HY 200

La designación SafeSet™ indica que el anclaje adhesivo está aprobado para instalación usando uno de nuestros sistemas que no requieren limpieza o de limpieza automática. Nuestra solución de instalación sin limpieza incluye las varillas de anclaje HIT-Z, que permiten que quede polvo en el orificio de anclaje sin afectar los valores de sujeción. La instalación de auto limpieza es muy sencilla: El instalador utiliza una broca de perforación hueca para perforar el orificio del anclaje. El polvo se aspira del orificio durante el proceso de perforación con una aspiradora Hilti y se elimina así la necesidad de limpieza adicional



### Broca para taladro con percusión TE-YD

La broca para taladro hueca TE-YD elimina la necesidad de limpieza manual de orificios cuando se usa en nuestro sistema de Tecnología SafeSet™ para mejorar la productividad hasta un 60%.

[Ver video](#)



### Martillo combinado TE 70-ATC/AVR

El TE 70-ATC/AVR es el mejor de la clase de martillos combinados, ofrece perforaciones hasta un 40% más rápidas que las de la competencia, además de seguridad y comodidad para el operador sin precedentes con sus sistemas avanzados de control activo del par (ATC) y reducción activa de la vibración (AVR). El centro de gravedad está cerca del agarre ofreciendo así el mejor equilibrio de su clase. El sistema de control activo del par (ATC) de Hilti detiene el motor casi instantáneamente en caso de atasco de la broca, reduciendo así el giro descontrolado del cuerpo de la herramienta.

[Ver video](#)



### Aspiradora universal VC 150 6-X / VC 40-U(M)

Esta aspiradora robusta, autolimpiante, está diseñada para uso con todos los sistemas de reducción de polvo de Hilti y se ofrece con la mejor garantía de herramientas de la industria

[Ver video](#)



### Mortero inyectable HITHY 200

El paso que lleva más tiempo en el proceso de instalación es el paso de limpieza del orificio antes de inyectar el adhesivo. Ahora puede instalar anclajes adhesivos de manera más rápida y confiable usando nuestra Tecnología SafeSet™, que incluye brocas de perforación huecas Hilti, aspiradoras, HIT-HY 200 y la varilla de anclaje HIT-Z.

[Ver video](#)



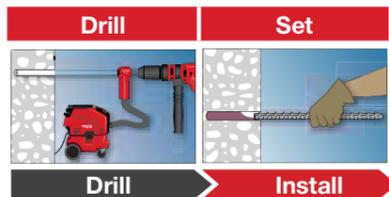
\*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas  
Aplican algunas restricciones  
Contacte a Hilti para más detalles

# SISTEMAS DE ANCLAJE ADHESIVO

Concreto y cimientos



Nota: Los métodos de control que cumplen con la Tabla 1 de OSHA 1926.1153 requieren una aspiradora con un 99% de eficiencia de filtrado y un mecanismo de limpieza de filtro — No requiere filtros HEPA

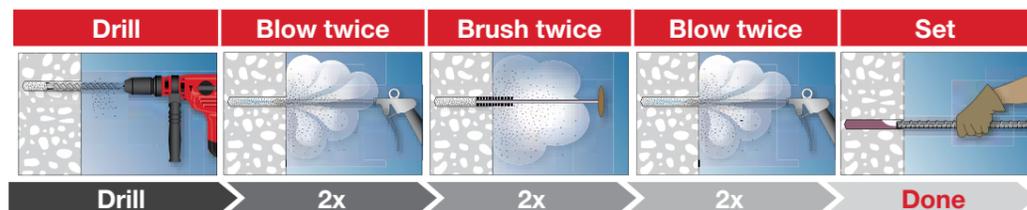
## ORIFICIOS QUE SE LIMPIAN SOLOS

Las brocas de perforación huecas TE-CD y TE-YD de Hilti, usadas en combinación con las aspiradoras Hilti series VC 150 y VC 300 y los adhesivos HIT-HY 200, HIT-RE 500 V3 y HIT-RE 100 hacen innecesaria la limpieza posterior de orificios. El polvo es aspirado con el sistema de aspirado VC 150 o VC 300 de Hilti mientras se está realizando la perforación, con lo que se acelera el proceso y se trabaja en un ambiente libre de polvo.

## EL MÉTODO TRADICIONAL: SOPLAR Y CEPILLAR

Los anclajes adhesivos de Hilti se pueden limpiar con el método tradicional de soplar-cepillar-soplar.

Nota: OSHA 1926.1153 requiere un filtro HEPA de aspiración con este procedimiento



	Cartera de secado rápido		Cartera de secado lento		
	HIT-HY 200	HIT-MM Plus	HIT-RE 500 V3	HIT-RE 100 <b>NUEVO</b>	HIT-RE 10 <b>NUEVO</b>
<b>Rendimiento</b>	Best	Good	Best	Better	Good
<b>Productividad</b>	Best	Better	Best	Best	Better
<b>Confiabilidad</b>	Best	Best	Best	Best	Best
<b>Costo</b>	Good	Best	Good	Better	Best

### Rendimiento comprobado

	HIT-HY 200	HIT-MM Plus	HIT-RE 500 V3	HIT-RE 100	HIT-RE 10
<b>Aprobación ICC-ESR / IAPMO</b>	ESR-3187, ESR-3963	N/A	ESR-3814	ESR-3829	N/A
<b>Material base</b>	Hormigón sin grietas, hormigón con grietas, mampostería sólida	Cemento, mampostería	Hormigón sin grietas, hormigón con grietas	Hormigón sin grietas, hormigón con grietas	Cemento, mampostería
<b>Aplicación recomendada</b>	Anclaje y armado	Hormigón sin grietas, mampostería sólida, mampostería hueca	Anclaje y armado	Anclaje y armado	Hormigón sin grietas, mampostería sólida, mampostería hueca
<b>Tiempo de trabajo a 72°F</b>	HY-200-A: 7 min	5 min	25 min	30 min	60 min
<b>Tiempo de curado a 72°F</b>	HY-200-A: 30 min	45 min	6.5 horas	12 horas	10 horas
<b>Método de perforación</b>	* SAFE-ET		SAFE-ET	SAFE-ET	

\* La perforación en diamante es un método de perforación aprobado cuando se utiliza con la varilla HIT-Z.



\*Soluciones a pedido



Some limitations apply. Contact Hilti for details.

# COLADO DE CONCRETO Y ACABADO

Concreto y  
cimentos

Cuando la productividad es una prioridad, la amoladora de diamante DG 150 hace el trabajo correctamente.



## PULIDORA DE DIAMANTE DG 150

La amoladora de diamante DG 150 está equipada con un motor sin escobillas para una vida útil 10 veces mayor que las amoladoras convencionales. Con un sistema opcional de eliminación de polvo, ofrece la mayor productividad y la mejor experiencia para el usuario..



### Laser rotativo PR 30- HVS A12 PR 2-HS A12

Rendimiento confiable en ambientes difíciles de trabajo con control sencillo de un botón y una función. Este rotativo ofrece una dependencia sencilla cuando más se necesita

[Ver video](#)



### Martillo demoledor TE 500-AVR con sistema de aspiración de polvo TEDRS-B

Esta herramienta poderosa y liviana maneja con facilidad la limpieza y reparación de hormigón. El TE 500-AVR viene equipado con sistema activo de reducción de la vibración (AVR) para reducir la fatiga del operador e incrementar la productividad..

[Ver video](#)



### Aspiradora universal VC 150 6-X / VC 40- U(M)

Esta aspiradora robusta, autolimpiante, está diseñada para uso con todos los sistemas de reducción de polvo de Hilti y se ofrece con la mejor garantía de herramientas de la industria..



### Esmeril angular AG 500 / AG 125

Lo suficientemente poderosa para los trabajos de corte más demandantes, nuestra AG 500 viene equipada con Smart Power™ para mantener una velocidad de amolado constante para incrementar la productividad y sistema de control activo del par para aumentar la seguridad del operador..



### Copas diamantadas

Ofrecemos un amplio rango de copas diamantadas para satisfacer sus necesidades específicas y su presupuesto.



\*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas  
Aplican algunas restricciones  
Contacte a Hilti para más  
detalles

# CORTE DE MAMPOSTERÍA

Mampostería

Ahora puede utilizar nuestras nuevas sierras a gasolina DSH-X más potentes cuando más lo necesite. Con una confiabilidad inquebrantable, son fáciles de encender y fáciles de mantener



## CORTADORA DE DIAMANTE DCH 300

La DCH 300 es una cortadora de diamante eléctrica potente capaz de cortar materiales de hasta 4 3/4". Es perfecta para cortar hormigón, granito, losas, ladrillos y bloques de mampostería además de vigas de metal, tubos de acero y barras de refuerzo. La cortadora de diamante genera mucho menos polvo cuando se utiliza con nuestro sistema de control de polvo.



## Aspiradora universal VC 150 6-X / VC 40-U(M)

Aspiradora universal de agua y polvo con filtro automático y con la mejor garantía de herramientas de la industria.



## Sierra de mano DSH 600-X\* DSH 900-X\*

Las sierras a gasolina DSH-X están equipadas con un sistema de difusor automático para un arranque más sencillo. Estas sierras son fáciles de mantener simplemente reemplazando la correa y tecnología de limpieza eficiente de aire diseñada para que su sierra Hilti esté más tiempo en funcionamiento para que pueda acelerar su trabajo..

[Ver video](#)



## Bomba de agua integrada DSH-P\*

¿Cómo hacen los contratistas para cumplir con la normativa sobre polvo cuando es difícil tener acceso al agua? ¿Qué ocurre cuando no tiene acceso a agua presurizada? Hemos formulado una respuesta a estas preguntas. Presentamos la ÚNICA bomba de agua integrada diseñada para ajustarse a su DSH 700X y 900X para poder controlar el polvo sin importar en dónde esté trabajando..



## Discos de corte de diamante Equidist EQD SPX

Viva la experiencia de una velocidad de corte mejorada y prolongue la vida de sus discos con nuestros discos de corte de diamante que se ajustan perfectamente a sus necesidades de rendimiento y a su presupuesto..

[Ver video](#)



## Esmeril angular a batería AG 500-A22

La AG 500-A22 es una herramienta ideal para cortar varillas y otras aplicaciones de corte de metales. Al igual que el resto de nuestras amoladoras angulares, la AG 500 ha reducido significativamente la exposición al polvo cuando se utiliza con nuestros sistemas compatibles de eliminación de polvo.



\*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas  
Aplican algunas restricciones  
Contacte a Hilti para más  
detalles

# CORTE Y PERFORACIÓN

Demolición

Usted merece una sierra en la que pueda confiar. Cuando la dependencia importa, nuestras sierras a gasolina DSH 700-X ofrecen potencia y productividad para hacer el trabajo.



## SIERRA A GASOLINA MANUAL DSH 600-X / DSH 900-X CON BOMBA DE AGUA DE DSH-P\*

Las sierras a gasolina DSH-X están equipadas con un sistema de difusor automático para un arranque más sencillo. Estas sierras son fáciles de mantener simplemente reponiendo la correa de arranque e incluyen una tecnología de limpieza de aire más eficiente diseñada para que su sierra Hilti esté más tiempo en funcionamiento para que pueda acelerar su trabajo.

[Ver video](#)



## Herramienta para perforación diamantada DD 200

Potencia inigualable de 3200w y un nuevo diseño interior y exterior más robusto lo convierten en la herramienta ideal para trabajos de perforación de alta demanda. Caja mecánica de tres velocidades. Rango máximo de perforación 19" y 300hrs de uso continuo antes de su cambio de carbones. Se pueden hacer perforaciones de 90° a 45°.

[Ver video](#)



## Cartera de brocas corona P, SP

Las más nuevas brocas de diamante para perforar todo tipo de materiales base de cemento y mampostería. Nuestra nueva gama de brocas de diamante son las más sólidas, amplias y tienen la mejor calidad que hayamos logrado alguna vez. Conozca lo que opinan nuestros clientes al respecto..

NUEVO



## Sistema de gestión de agua DD-WMS 100

Facilita las tareas de perforación. Con el DD-WMS 100 puede dedicar menos tiempo a gestionar el suministro de agua y la eliminación de residuos, ahorrando muchas horas de tiempo improductivo, además de aumentar la vida útil de las brocas y perforadoras. Recicla el agua hasta 7 veces ofreciendo autonomía de agua (100 litros) de hasta un día entero. Durante la perforación, se capturan los residuos en una bolsa de filtro lo que facilita su eliminación. El sistema WMS 100 sienta un estándar para la perforación con diamante.



## Sierras sable a batería / con cable WSR 22-A/ WSR 1400-PE

Con nuestra amplia gama de sierras de sable a batería y con cable, tenemos la herramienta adecuada para sus trabajos de corte y demolición más difíciles. La WSR 1400-PE ofrece la máxima potencia y está construida para soportar un uso pesado. La WSR 22-A a batería ofrece más cortes en una carga e incluye una batería ilimitada de reemplazo de hasta dos años..



## Hojas para sierras de sable

Nuestras hojas para sierras desable logran los cortes más lisos y rápidos de la industria. Están disponibles para cortar una amplia gama de materiales, desde metal, madera y plástico, y son completamente aptas para obras de demolición..

[Ver video](#)



\*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas  
Aplican algunas restricciones  
Contacte a Hilti para más  
detalles

# DEMOLICIÓN EN GENERAL

Demolición

Para elegir la herramienta correcta para usted es importante que se formule estas preguntas:

- ¿A qué zona voy a dedicarme la mayor parte del tiempo?
- ¿En qué materiales base voy a estar trabajando principalmente?
- ¿Qué porcentaje de tiempo voy a trabajar con cada material?
- ¿Cuál es el grosor del material?
- ¿Voy a trabajar principalmente en la preparación de superficies o en su ruptura?



**Martillo demoledor  
TE 1000-AVR**

El TE 1000-AVR incluye características que ofrecen el mejor rendimiento y productividad. El diseño ensamblador permite utilizarlo en paredes y pisos. El TE 1000-AVR también incluye un motor SR sin escobillas y un cable de alimentación desmontable que aumenta su vida útil. Los componentes electrónicos de la herramienta ofrecen un rendimiento extraordinario, ya sea que esté trabajando con un enchufe en la pared o con extensiones.



**Martillo demoledor  
TE 2000-AVR**

El nuevo miembro de la cartera de martillos demoledores de Hilti es el TE 2000-AVR. Con un peso de 15 kg, el TE 2000-AVR es liviano y manejable y ofrece un rendimiento de demolición confiable en losas de piso de hasta 8" de profundidad. Al igual que el TE 1000-AVR, el TE 2000-AVR incluye un motor SR sin escobillas y cable de alimentación desmontable para prolongar la vida útil de la herramienta. Sus componentes electrónicos ofrecen un rendimiento consistente en distintos escenarios de alimentación eléctrica.



**Martillo demoledor  
TE 3000-AVR**

El TE 3000-AVR no es la excepción en aplicaciones de demolición pesadas. Con un peso de 30 kg, el TE 3000-AVR es el miembro más potente de la familia de martillos demoledores de Hilti. Además de su excelente rendimiento, el TE 3000-AVR incluye un cable de alimentación desmontable y un motor SR sin escobillas para prolongar la vida útil de la herramienta y componentes electrónicos incorporados que ofrecen un rendimiento consistente en distintos escenarios de alimentación eléctrica.

[Conozca más acerca de nuestros sistemas de eliminación de polvo](#)



**Martillo demoledor  
TE 500-AVR**

El martillo demoledor más liviano en la cartera de Hilti, el TE 500-AVR es la solución de preferencia cuando la movilidad es el aspecto más importante. Con un peso de 5 kg, esta herramienta fue diseñada para uso sobre el hombro o por encima del hombro para aplicaciones de ruptura más livianas.



**Martillo demoledor  
TE 700-AVR**

Una combinación única de potencia y rendimiento, el TE 700-AVR es una herramienta versátil que se adapta a una gran variedad de aplicaciones, desde la demolición de paredes hasta la abertura de ventanas y puertas para el retiro de baldosas. Su peso facilita su uso en cualquier nivel.



**Martillo demoledor  
TE 800-AVR**

El TE 800-AVR es la respuesta para todas sus necesidades de demolición de paredes. Con tan solo 18 kg, el TE 800-AVR es nuestro mejor martillo demoledor de paredes y también puede utilizarse en aplicaciones de demolición de pisos livianos.

## SELECCIONAR LA HERRAMIENTA CORRECTA PARA SU ÁREA DE TRABAJO

Cuando utiliza la herramienta adecuada para su aplicación, aumenta su productividad, prolonga la vida útil de la herramienta y mejora la comodidad y la seguridad del operario.

El sistema de eliminación de polvo TE-DRSB puede utilizarse con el TE 800-AVR, TE 500-AVR, TE 700-AVR y el TE 70-ATC/AVR para lograr una experiencia de perforación más segura y más limpia. El sistema de eliminación de polvo TEDRS-3000 se utiliza para el cinzelado/ demolición interior con control de polvo junto con el TE 3000-AVR..



# MARTILLOS COMBINADOS Y DEMOLEDORES

Demolición

Conozca las innovaciones y el respaldo que Hilti incorpora a su cartera de martillos demoledores. Estas características aumentan la productividad y la seguridad de los trabajadores.



## HiDrive

Esta tecnología está presente en TE 800-AVR, TE 1000-AVR, TE 2000-AVR, y TE 3000-AVR. Los componentes electrónicos de la herramienta gestionan su rendimiento para asegurar un óptimo rendimiento en los distintos contextos de suministro eléctrico.



## ATC (Control activo del torque)

El sistema ATC de Hilti ofrece protección adicional en caso de que el accesorio se trabé.



## AVR (Reducción activa de la vibración)

Esta característica se ofrece estándar en cada martillo demoledor de Hilti. AVR combina características dentro de la herramienta para reducir las vibraciones que siente el usuario. La reducción de vibración permite a los trabajadores trabajar más tiempo, aumentando así la productividad y la comodidad del trabajador. Busque el logo de AVR en las herramientas Hilti para confirmar su presencia.



## Cable desmontable

Actualmente se ofrece en las herramientas TE 50, TE 60, TE 1000-AVR, TE 2000-AVR y TE 3000-AVR. El cable desmontable ofrece un mayor tiempo de funcionamiento entre reparaciones. Esta característica permite que las herramientas estén disponibles para uso permanente en lugar de que permanezcan inactivas en el centro de reparaciones. Los paquetes estándar de herramientas vienen con 2 cables.



## Hilti Connect

Esta es una característica estándar de los nuevos martillos demoledores de Hilti. Busque el logo de Hilti Connect en la placa de potencia o en las etiquetas NFC. La descarga de la aplicación gratuita Hilti Connect permite a los usuarios escanear una etiqueta NFC con un dispositivo habilitado o buscar el número de serie de la herramienta para obtener el historial completo de la herramienta. La aplicación también permite a los usuarios solicitar reparaciones o pasar a Hilti Online para conocer más acerca de la herramienta y sus accesorios.



## Normas de control de exposición a sílices OSHA 1926.1153

Los martillos demoledores Hilti cumplen con las nuevas normas sobre control de exposición a sílices cuando se utilizan con una campana antipolvo y una aspiradora Hilti:

DRS-B: campana para TE 500- AVR hasta TE 2000-AVR

DRS 3000: campana para TE 3000



## Garantía de herramientas de Hilti

¡Rapidez única!  
Tiempo total de reparación de 3 días

¡Garantía única!  
• Hasta 2 años de reparación gratis, incluyendo flete, mano de obra y fallas por desgaste.  
• Después de 2 años, costo limitado de reparación

¡Simplicidad única!  
• 1 clic o 1 llamada y Hilti se encarga del resto.  
• Factura original o registro no necesarios



# PRODUCTOS Y SOLUCIONES DE CONTROL DE POLVO

## Limpeza del aire según la nueva normativa de OSHA para el control de exposición a sílices

En Hilti tenemos el compromiso de ayudarle a reducir la exposición al polvo y aumentar su productividad en el sitio de trabajo con productos y servicios diseñados para reducir ampliamente la exposición al polvo. Es momento de aprovechar todos los beneficios que ofrecen los sistemas de control de polvo de Hilti. Hemos diseñado recursos y soluciones para ayudar a los profesionales como usted en la industria de la construcción para comprender y cumplir con la nueva normativa de OSHA 1926.1153 sobre control de exposición al polvo de sílices.



## HAY TRES MANERAS DE CUMPLIR CON LA NORMATIVA DE OSHA SOBRE CONTROL DE EXPOSICIÓN AL POLVO DE SÍLICES

Haga clic en los íconos a continuación para descargar cada recurso



### Tabla 1 de OSHA

Seleccione una opción predeterminada de la Tabla 1 de OSHA - Métodos de control de exposición para polvo de sílice.



### Datos objetivos p prueba de rendimiento

Utilice datos de rendimiento o datos objetivos de terceros para documentar que los trabajadores que están realizando una aplicación en particular cumplen con el límite de exposición permitido de  $\leq 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en promedio durante una jornada de ocho horas..



### Monitoreo programado del aire

Ponga a prueba periódicamente una aplicación particular para corroborar que el usuario está comprendido dentro del límite de exposición permitido de  $\leq 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



### Productos y soluciones de control de polvo de Hilti

[Aprenda más acerca de los productos y soluciones de control de polvo que ofrece Hilti para sus aplicaciones](#)

LIFT CERTIFICATIONS  
ASBESTOS TRAINING POWDER TOOL CERTIFICATIONS  
**OSHA CERTIFICATIONS**  
FALL PROTECTION CPR & FIRST AID  
HAZMAT LEAD CERTIFICATION  
**CRANE OPERATION**  
DRIVERS LICENSES



### Gestione las certificaciones y los cursos de capacitación para empleados

Navegar por la nueva norma OSHA sobre control de exposición al polvo (1926.1153) va más allá de comprender las reglas y tener los equipos adecuados.

[Click aquí para conocer más](#)

### Recursos de control de exposición a polvo de sílice de OSHA :

[Guía de Selección de Productos Hilti Regla del „papel blanco“ para la normativa de OSHA sobre polvo de sílice](#)

[Clic aquí para acceder al webinar informativo sobre la norma OSHA de exposición al polvo de sílice](#)



# GESTIÓN DE FLOTA DE HERRAMIENTAS

Controle sus herramientas y sus costos

Entendemos que gestionar su cartera completa de herramientas es una tarea extremadamente difícil. Con la Gestión de Flota de Herramientas puede ahorrarse muchos dolores de cabeza y los gastos asociados con la adquisición de herramientas. Le ofrecemos un servicio de seguimiento, cobertura y actualización que le ayuda a que sus herramientas y su equipo rindan a su máxima capacidad.



## ¿QUÉ ES LA GESTIÓN DE FLOTA DE HERRAMIENTAS?

Con la Gestión de Flota de Herramientas usted obtiene nuestras herramientas más nuevas a una tarifa mensual fija por un período predeterminado. Esto significa que usted puede concentrarse en su proyecto mientras que nosotros nos concentramos en gestionar sus herramientas.

[Aprenda más sobre cómo funciona la Gestión de Flota de Herramientas](#)

## EXPLORE LA GESTIÓN DE FLOTA

Desde una absoluta transparencia y confiabilidad hasta una reducción general en el gasto de herramientas, tenemos una larga lista de beneficios para ofrecerle en su plan de Gestión de Flota de Herramientas.

[Conozca todos los beneficios de la Gestión de Flota de Herramientas](#)

[Entérese de lo que opinan nuestros clientes de Gestión de Flota](#)

## AGREGUE HERRAMIENTAS A DEMANDA

¿Necesita una herramienta para una tarea en particular o por un período breve de tiempo? Ponga a trabajar a nuestras herramientas de alto rendimiento donde y cuando las necesite.

[Descubra Herramientas a Demanda](#)

## NO SON SOLO PALABRAS

Durante años, la Gestión de Flota de Herramientas ha aumentado la productividad de personas reales en situaciones reales.

[Entérese de lo que opinan los clientes de Hilti sobre nuestra Gestión de Flota de Herramientas](#)

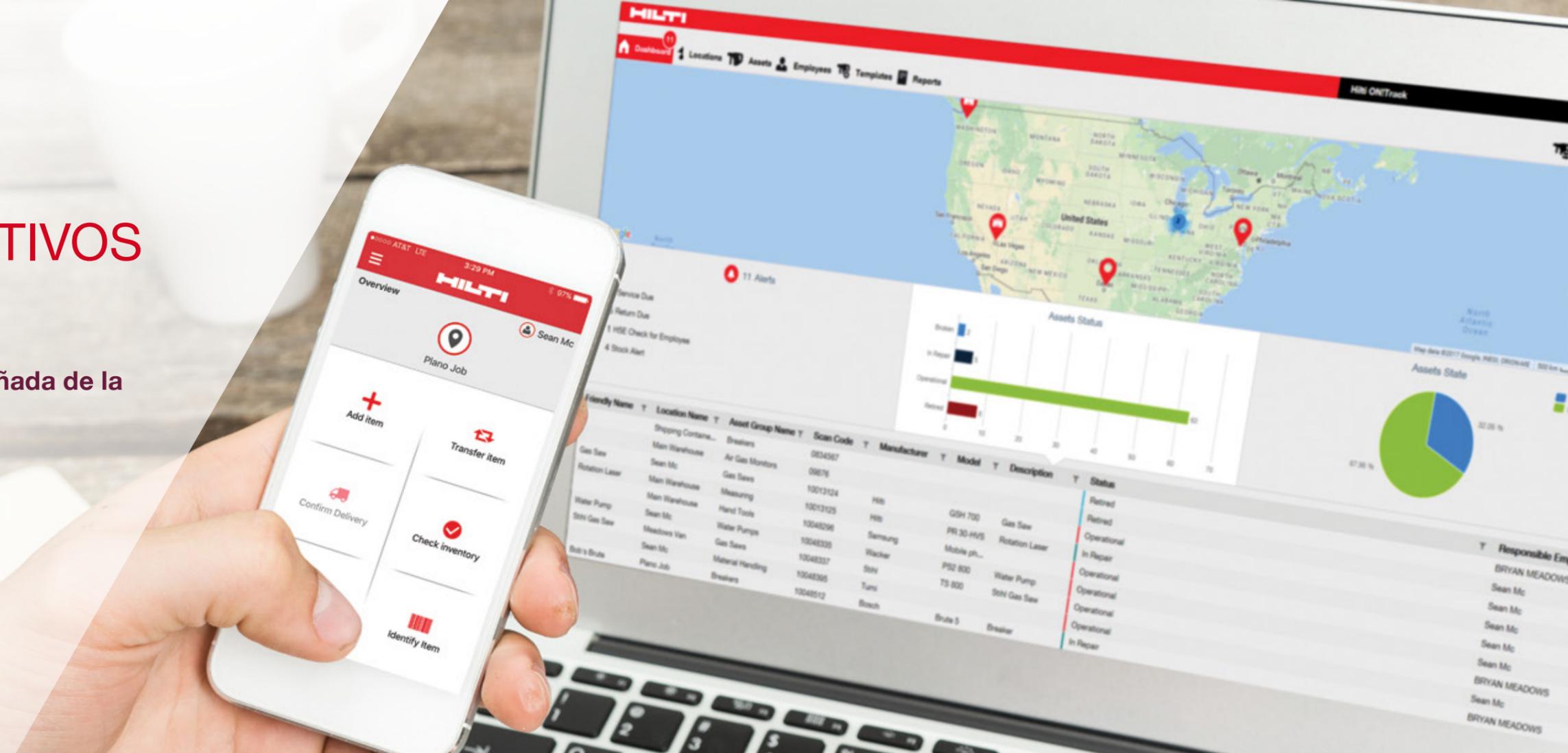




# GESTIÓN DE ACTIVOS ON!TRACK

La transparencia viene acompañada de la eficiencia

Los principales factores que reducen la eficiencia de un lugar de trabajo son las herramientas y otros activos que se rompen o que no están donde deben estar. Estos problemas no solo retrasan, sino que además cuestan mucho dinero. Podemos facilitarle el seguimiento de sus herramientas y de sus otros activos con la Gestión de Activos ON!Track



## CÓMO FUNCIONA LA GESTIÓN DE ACTIVOS

Miembros especialmente capacitados de nuestro equipo visitarán su lugar de trabajo para conocer sus necesidades únicas y diseñar e implementar una solución personalizada para usted. Combinamos tecnología de punta con procesos fáciles de utilizar para asegurarnos de que siempre pueda responder preguntas como ¿dónde está la herramienta? y ¿quién la utilizó por última vez?

- **Hardware:** Adhesivo con Matriz de Datos (código de barras 2D), placa metálica y rótulos en ganchos de colgar.
- **Software:** Aplicación basada en la Nube gratuita para smartphone (iOS y Android). Con usuarios ilimitados.
- **Servicio:** Consulta en el sitio, etiquetado de activos, capacitación en el sitio, carga de datos, con el mejor servicio al cliente.



## CONTACTE A NUESTROS PROFESIONALES DE ON!TRACK

Nuestro equipo experto de atención al cliente está listo para ayudarlo. Contactenos a través de su Asesor de Ventas.

## QUÉ RASTREA

ON! Track está diseñado para gestionar todos sus activos, independientemente de su marca o fabricante, y puede rastrear más que solo herramientas.



Inventory min/max for consumables



Service maintenance schedules



Rental equipment return dates



Employee trainings & certifications



Track safety equipment



Track commodities



Jobsite cost allocation

## QUÉ OPINAN LOS CLIENTES ACERCA DE ON!TRACK

“ Intentamos con otro sistema de rastreo pero fue un gran fracaso porque nos vendieron una implementación ausente y solo nos ofrecían asistencia telefónica y por Internet. Con Hitli la implementación del servicio fue excelente porque se trasladaron hasta nuestro lugar de trabajo, nos capacitaron y pusieron en marcha el programa junto con nosotros. (Es un servicio muy importante si es que ya no lo conocen)— ”

**Mike Moore, President  
ADEP GROUP**



# GARANTÍA DE HERRAMIENTAS

Garantía redefinida.



**¡RAPIDEZ ÚNICA!**

Tiempo total de reparación de 3 días



**¡GARANTÍA ÚNICA!**

20 años de garantía de fabricación.

Hasta 2 años de reparación gratis, incluyendo flete, mano de obra y fallas por desgaste.

Después de 2 años, costo limitado de reparación.



**¡SIMPLICIDAD ÚNICA!**

1 clic o 1 llamada y Hilti se encarga del resto

Factura original o registro no necesarios

## LA REPARACIÓN ES SENCILLA

Solo basta con hacer 1 clic o una llamada

Visite Hilti Online o llame al Centro de Atención al Cliente para obtener más información:

[www.hilti.com.mx](http://www.hilti.com.mx) | [www.hilti.com.ar](http://www.hilti.com.ar) | [www.hilti.com.co](http://www.hilti.com.co) | [www.hilti.cl](http://www.hilti.cl)

1 Aplican algunas excepciones: amoladoras, SD 4500, SD 2500, sierras a gasolina, Las herramientas con cable WSR y las herramientas UD y UH no tienen cobertura por desgaste. El cabezal para la sierra de pared, el control remoto y la caja E y la unidad de corriente de la sierra con cable tienen dos años de garantía por desgaste o 200 horas de uso, lo que ocurra.

2 La cobertura por desgaste no incluye daños causados por abuso o uso distinto al indicado en el manual de funcionamiento. Los siguientes consumibles no están incluidos en la cobertura por desgaste y la reparación o reemplazo de estos artículos serán por cuenta del cliente: pistones, amortiguadores y clips de resortes para herramientas accionadas a pólvora, estructuras para cables desmontables y filtros para sierras de gasolina y filtros para aspiradoras.

3 El tiempo de reparación de un día comienza a contar desde la recepción de la herramienta en el Centro de Servicio de Herramientas (TSC). Solo se podrá acceder a la reparación garantizada en el día si el cliente aprueba anticipadamente el Límite de Costo de Reparación (RCL). No aplicación para reparaciones con autorización por menos del RCL completo y las reparaciones que requieran una cotización. Límite de 5 herramientas por empresa por día por TSC. Las herramientas deben ser recibidas en el TSC vía UPS o Purolator. Un retraso en la autorización de la tarjeta de crédito anula la garantía gratuita de reparación en el día. No incluye las siguientes herramientas: estaciones totales, dispositivos ópticos, herramientas de detección, sierras de pared, sierras con cable, y HAT 28. No incluye retrasos ocasionados por eventos de fuerza mayor (p.ej. huracanes). No aplica garantía extendida sin costo para reparaciones sin cargo.



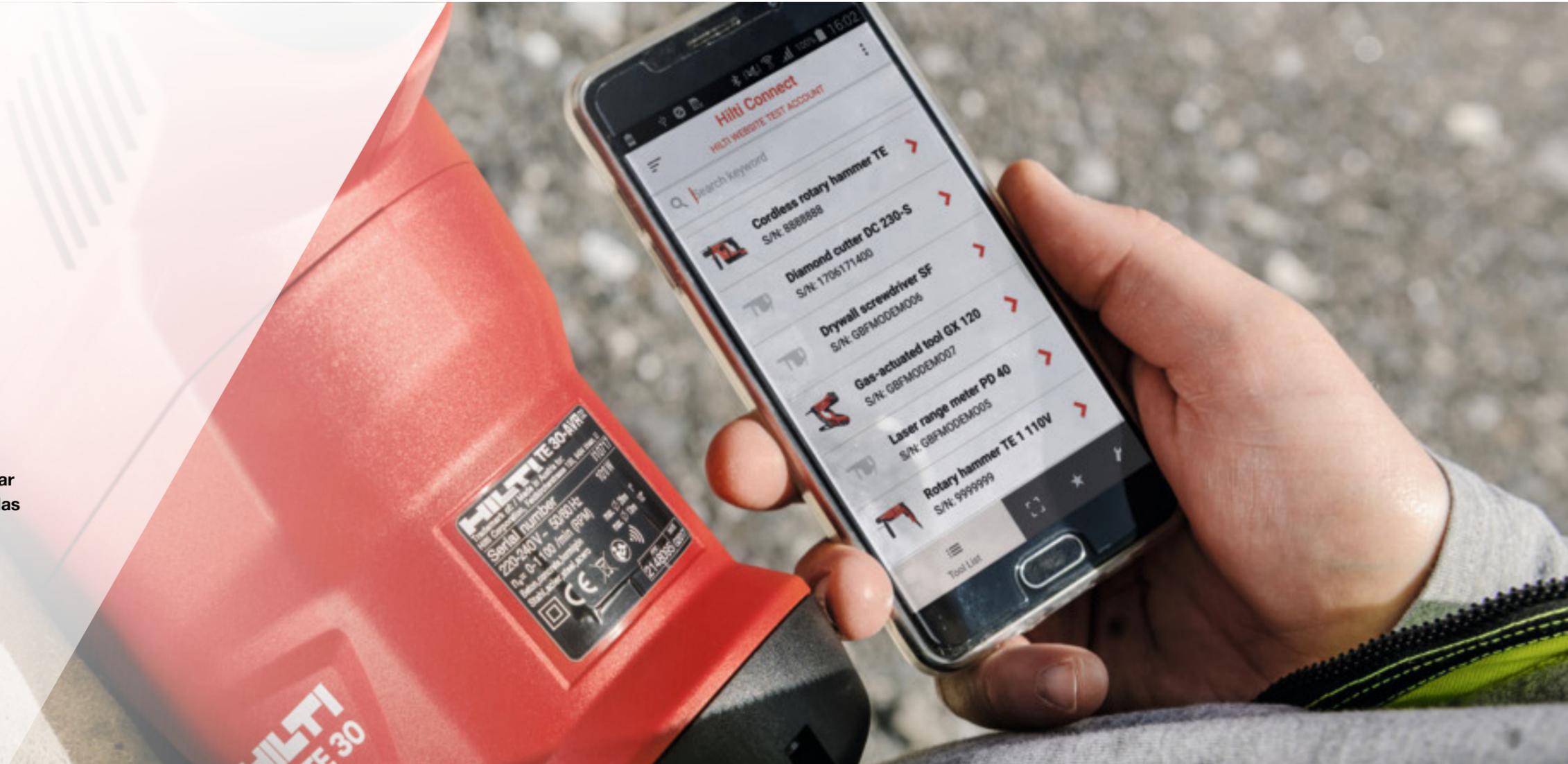


# HILTI CONNECT

**Servicios para herramientas sin inconvenientes al alcance de sus dedos.**

Lidiar con la reparación de herramientas en un lugar de trabajo es un fastidio y encontrar respuestas a las preguntas que uno tiene nunca es fácil. ¿Está esta herramienta en garantía? ¿Cuántas veces ha sido reparada? ¿Cuánto dinero se ha gastado en esta herramienta? ¿Se debe reparar o reemplazar? Con Hilti Connect puede responder a todas estas preguntas.

[Conozca todos los beneficios de Hilti Connect](#)  
[Entérese de lo fácil que es usar Hilti Connect](#)



## ¿QUÉ ES HILTI CONNECT?

Hilti Connect es una nueva aplicación para teléfonos que le permite identificar sus herramientas con tecnología NFC, encontrar información detallada sobre sus herramientas, tales como fechas de vencimiento de garantía y flota, y consultar cuántas veces han sido reparadas.

Con esta aplicación usted puede enviar sus herramientas a reparación desde su smartphone.



## ¿CÓMO SÉ SI MI HERRAMIENTA ES APTA PARA NFC?

Cualquier herramienta Hilti apta para NFC tendrá un símbolo de "Conectada" en la placa de potencia de la herramienta. Coloque su smartphone sobre ese símbolo para leer la etiqueta NFC. Esto lo derivará a la aplicación Hilti Connect..



## ¿CÓMO FUNCIONA?

La experiencia Hilti Connect comprende tres elementos: la aplicación, la identificación NFC y la Nube de Hilti. Una vez que ingresa a la aplicación con sus credenciales de inicio de sesión para Hilti Online, usted puede buscar la herramienta que desee por número de serie o escaneando la etiqueta NFC. Luego de escanear la herramienta, la aplicación se conecta con la Nube y extrae todos los datos y documentos de esa herramienta.

## ¿QUÉ MÁS PUEDO HACER CON HILTI CONNECT?

Hilti Connect le permite acceder a los manuales de operación y a los documentos de OSHA sobre control de exposición al polvo de sílice y ver videos instructivos sobre cómo funcionan las herramientas. Le muestra productos relacionados cuando busca hojas, brocas o cinceles de repuesto. Hilti Connect también lo conecta vía Bluetooth con algunas de nuestras herramientas accionadas a pólvora o a batería y le muestra información de uso como cuántos disparos han realizado y cuándo deben enviarse a reparación o mantenimiento así como del último lugar en donde se ha utilizado.

**Puede descargar Hilti Connect sin costo desde la tienda Google Play o la App Store desde su smartphone.**





# OFICINA DE GESTIÓN DE PROYECTOS

Soluciones personalizadas para que usted pueda terminar en tiempo y forma dentro de su presupuesto

Desde el diseño a la ejecución, nuestra Oficina de Gestión de Proyectos está aquí para hacer su trabajo más sencillo con una combinación única de servicios que incluyen cálculos de diseño estructura, detalles constructivos en AutoCAD®, estampado de Ingeniería Profesional (PE), corte, organización de kits y prearmado. No importa la complejidad de su proyecto, nuestro equipo multifuncional de ingenieros, administradores de ofertas y propuestas y expertos en logística están aquí para ayudarlo.

## MÁXIMA EFICIENCIA

¿Plazos ajustados? Cuente con nosotros.

### Medimos y cortamos

- Enviamos sus materiales pre-medidos y pre-cortados directamente a su lugar de trabajo para su instalación inmediata, reduciendo así sus costos de mano de obra y eliminación de restos y eliminando las lesiones causadas por cortes.

### Organizamos sus Kits

- Embalamos sus kits con todos los componentes necesarios para su armado.
- Minimizamos los costos de flete con kits convenientemente embalados que faciliten su transporte a cualquier ubicación.

### Ensamblamos

- Los materiales pre ensamblados llegan listos para ser instalados al instante..
- Ahorre tiempos de armado y espacio de almacenamiento en el sitio, reduzca los costos de gestión de inventarios y acorte sus plazos de construcción.

## EXPERIENCIA EN INGENIERÍA

Software y soporte para abordar cualquier trabajo

### Ingeniería estructural

- Software de diseño y cálculo PROFIS
- Planos firmados y sellados de ingenieros estructurales acreditados de Hilti

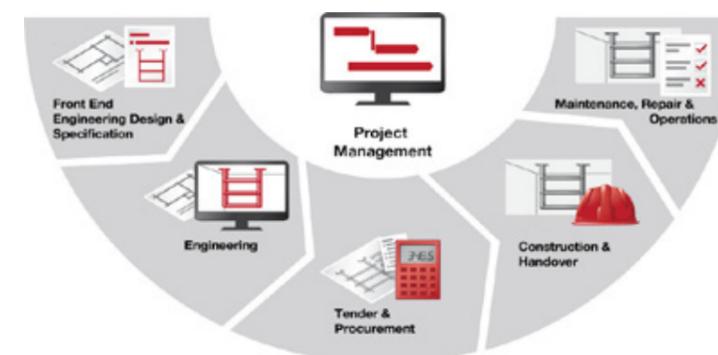
### Modelado de diseño de planta

- Bibliotecas para los principales software de diseño de planta en 3-D (Aveva PDMS™, Intergraph SmartPlant™)

### Planos de detalle y Diseños de fabricación

- Biblioteca de componentes para sistemas comunes de AutoCAD

[Obtenga más información acerca de la línea completa de servicios que ofrece la Oficina de Gestión de Proyectos de Hilti](#)





# SOLUCIONES EN SOFTWARE

Rápidas y más eficientes

Desde digitales hasta aplicaciones de escritorio o móviles - a tan solo unos pocos clics - puede calcular, diseñar o documentar rápidamente y de manera sencilla una solución exacta para sus necesidades. Significa que puede obtener una mejor solución en una fracción del tiempo.



## PLUG IN PARA DISEÑO EN 3D

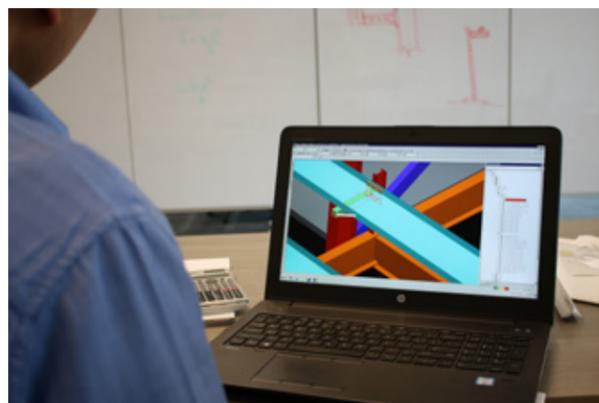
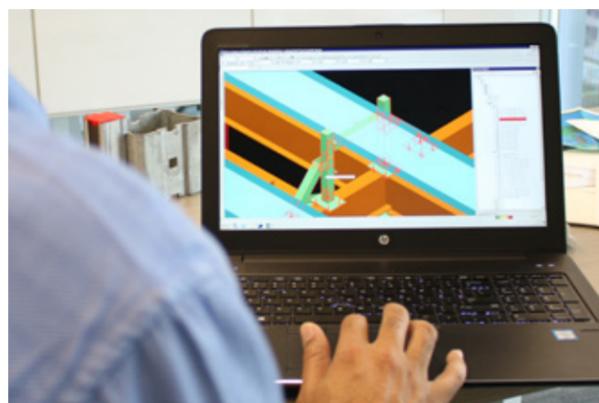
Sencillo, fácil de usar y preciso

- **Hilti Modular Supports Plug-in para Smart Plant 3D**

Herramienta de diseño y planificación para tuberías, bandejas de cables y soportes para ductos de HVAC utilizados en proyectos de construcción de plantas químicas, centrales energéticas, minería, petróleo y gas. El Hilti Modular Supports plug-in genera informes de acturas de materiales y permite la detección de efectivo, minimizando los riesgos y los cambios en el lugar de trabajo.

[Descargue el Hilti Modular Supports Plug-in para Smart Plant 3D](#)

[Descargar PROFIS software](#)



## PAQUETE DE SOFTWARE DE DISEÑO PROFIS

Sencillo, fácil de usar y preciso

- **PROFIS Anchor solution**

Le permite realizar diseños de anclajes con anclajes mecánicos o adhesivos de instalación posterior de Hilti, así como moldes genéricos en anclajes según los últimos códigos de construcción de modelos norteamericanos.

- **PROFIS Anchor Channel**

Le ofrece las mejores utilidades para modelar y diseñar rápidamente en diversas condiciones de carga, geometrías y materiales base. Es el líder de la industria en diseño de canales de anclajes que brinda al usuario una manera intuitiva de aplicar capacidades de consideración de diseño para escenarios sísmicos.

- **PROFIS Rebar**

Es una herramienta online sencilla que permite a Ingenieros y Diseñadores modelar barras de refuerzo ya instaladas equivalentes a barras de refuerzo colocadas en moldes.

- **PROFIS DF Diaphragm**

Simplifica el diseño de decks de techos de acero y decks de piso y ofrece a diseñadores y detallistas rendimiento y eficiencia rentable. Este software descargable le permite diseñar y calcular potencia de diafragma, flexibilidad y resistencia usando soldaduras puddle, sujetadores accionados a pólvora de Hilti y sujetadores de tornillos de manera sencilla e intuitiva.

- **PROFIS Installation**

Innovación de software para soportar estructuras con los sistemas modulares innovadores de Hilti, orientado a aplicaciones industriales y livianas. Puede diseñar y obtener análisis estructurales de soportes y estructuras 3D construidas utilizando los sistemas de instalación Hilti más una selección de productos adecuados de Hilti.



# CENTRO DE ATENCIÓN DE INGENIERÍA

Consulte con los especialistas

El equipo de atención de ingeniería Hilti está disponible para usted vía telefónica o a través de nuestro correo [servicio.tecnico@hilti.com](mailto:servicio.tecnico@hilti.com)

## SERVICIOS DE INGENIERÍA HILTI

Nuestro equipo de ingenieros altamente entrenados están listos para apoyar a los profesionales del sector de la ingeniería y los proveedores de servicios en una amplia variedad de temas técnicas y aplicaciones.

Nuestro equipo puede apoyar ingenieros y arquitectos con preguntas sobre aplicaciones de anclaje, fijación directa en acero, protección contra incendios, e incluso sistemas de instalación y soportes de tubería. Nuestro equipo de ingenieros recibe consultas de clientes sobre diferentes temas para la recomendación y selección de productos, apoyo con cálculos de diseño, envío de aprobaciones y certificaciones, que en ocasiones son solicitadas por propietarios, fiscalizadores o inspectores del proyecto.

Teléfono/internet			Oficina	En obra
 Soporte técnico general	 Documentación técnica	 Software de diseño PROFIS	 Seminarios técnicos	 Ensayos en sitio
 Juicios de ingeniería	 Librería BIM/CAD	 Webinars técnicos	 Pre-lanzamiento de software	 Soporte técnico en la obra
 Ask Hilti	 Webinar personalizados	 Soporte express de ingeniería	 Sesiones de consultas específicas	
Ahorrando tiempo y esfuerzo y garantizando la adecuada documentación			Dando flexibilidad de diseño	Reducción de los riesgos del proyecto



Soporte:  
Argentina:  
Atención al cliente: 0800 44 (HILTI) 44584  
[www.hilti.com.ar](http://www.hilti.com.ar)

Chile:  
Atención al cliente: 2 2655 3000  
[www.hilti.cl](http://www.hilti.cl)

Colombia:  
Atención al cliente: +57 1 5190001  
[www.hilti.com.co](http://www.hilti.com.co)

México:  
Atención al cliente: 01 800 61 HILTI (44584)  
[www.hilti.com.mx](http://www.hilti.com.mx)

Brasil:  
Atención al cliente: 11 4134 9050  
[www.hilti.com.br](http://www.hilti.com.br)